## **PCT**

## 请求书

}

<del></del>	
国际申请号	
	•
国际申请日	
受理局名称和 "PCT 国际申请"	

由受理局填写

下列签字人请求按照 专利合作条约的规定处理本国际申请 申请人或代理人的档案号 (如果有) (限 12 个字符内) DF0408070P 第 1 栏 发明名称 正交码 CDMA 信号检测方法 该人也是发明人 第11栏 申请人 姓名(或名称)和地址:(姓在前,名在后;法人应填写正式全称。地址应包括邮政编码 电话号码 和国名。如果下面未指明居所,则本栏中指明地址的所属国为申请人的居所(即,国家 传真号码 名称)) 大唐移动通信设备有限公司 DA TANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO.,LTD. 电传号码 中国北京市海淀区学院路 40 号 (100083) No.40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, 申请人在该局的注册号: Beijing 100083, P.R. China 居所 (国家名称) CN 国籍 (国家名称) CN 该人是对下列 补充栏中注明的国家 美国 ☑ 除美国以外的指定国 **厂** 所有指定国 国家的申请人: 第Ⅲ栏 其他申请人和/或(其他)发明人 姓名(或名称)和地址:(姓在前,名在后;法人应填写正式全称。地址应包括邮政编码 该人是: 和国名。如果下面未指明居所,则本栏中指明地址的所属国为申请人的居所(即,国家 申请人 名称)) ☑ 申请人和发明人 王映民 □ 发明人(如果选择此方格不必 WANG, Yingmin 中国北京市海淀区学院路 40 号(100083) 填写以下诸项。) No.40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, 申请人在该局的注册号: Beijing 100083, P.R. China CN 居所(国家名称) CN 国籍 (国家名称) 该人是对下列 补充栏中注明的国家 英国 除美国以外的指定国 **所有指定国** 国家的申请人: 区 其余申请人和/或发明人注明在续页中。 第IV栏 代理人或共同代表: 或通信地址 共同代表 下列人员被委托/已经被委托作为申请人向主管国际单位办理事务的: □ 代理人 姓名(或名称)和地址:(姓在前,名在后;法人应填写正式全称。地址应包括邮政编码和国名。) 申话号码 86-10-82037788 北京德琦知识产权代理有限公司 传真号码 DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION 86-10-82038811 电传号码 中国北京海淀区花园东路10号高徳大厦8层(100083) 8 Fl., Golder Plaza, No. 10 Huayuan-donglu, Haidian District, 代理人在该局的注册号: Beijing 100083, P.R. China 1101804280.9 □ 通信地址:如果未委托/未委托过代理人或共同代表,并把上栏中的地址作为通信的专门地址,在此方格作出标记。

第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	2 贝	
第111栏 其他申请人和/或(其他)发明人		
111. 一个,我们是你用,谁火力中个还已加几人		** 1 目
B (或名称)和地址:(姓在前,名在后:法人应填写正式 3 (或名称)和地址:(姓在前,名在后:法人应填写正式 如果下面未指明居所,则本栏中指明地址的所属国为申	大全称。地址应包括邮政编码和国 3 请人的居所(即,国家名称))	该人是 □ 申请人
杨贵亮		□ 申请人和发明人
YANG, Guiliang 中国北京市海淀区学院路 40 号 No.40 Xue Yuan Rd.,Hai Dian	Digition	── 发明人(如果选择此方格 不必填写以下诸项。)
Beijing 100083,P.R.Chir	na	申请人在该局的注册号:
	居所(国家名称): CN	
3籍(国家名称):CN	国以外的所有指定国 🔀 美国	□ 补充栏中注明的国家
该人是对下列国家的申请人: [] 所有指定国	<b>才会称</b> 地址应包括邮政编码和国	□ 该人是 申请人
孙长果		□ 申请人和发明人
SUN, Changguo 中国北京市海淀区学院路 40-	号(100083) n District	发明人(如果选择此方格 不必填写以下诸项。)
No.40 Xue Yuan Rd.,Hai Dia Beijing 100083,P.R.Chi	na	申请人在该局的注册号:
	居所(国家名称): CN	
国籍(国家名称): CN	除美国以外的所有指定国	美国 入补充栏中注明的国家
该人是对下列国家的申请人:	正式全称。地址应包括邮政编码和 为申请人的居所(即,国家名称))	国 该人是 申请人 申请人 申请人和发明人 发明人(如果选择此方**
		不必填写以下诸项。) 申请人在该局的注册号:
国籍(国家名称):	居所(国家名称):	-
1000円字が中港人。 所有指定国	除美国以外的所有指定国	美国 补充栏中注明的国家和国 · 该人是
姓名(或名称)和地址:(姓在前,名在后:法人应填 名。如果下面未指明居所,则本栏中指明地址的所属。	写正式全称。地址应包括邮政编码: 国为申请人的居所(即,国家名称))	
		申请人和发明人
		── 发明人(如果选择此方不必填写以下诸项。)
		申请人在该局的注册号:
国籍(国家名称):	居所(国家名称):	
该人是对下列国家的申请人:	除美国以外的所有指定国	美国 介充栏中注明的
其余申请人和/或发明人注明在另一续页中。	<u> </u>	
		参见谓求书表格的

第V栏 指定(地区	和国家专利)			
适用情况下要求同时授予地 但是		受 PCT 约束的所有成员图	国,以要求给予可提供的	]每一种保护以及在   
□ DE 不为国家保护指 □ KR 不为国家保护指 □ RU 不为国家保护指	定韩国 定俄罗斯			
和其他一些国家此种国家法	「悔改地)排除相关指定,以逃 法律条款的后果,见请求书表	發免被要求优先权的在先[ 格的说明中有关第 V 栏部	国家申请因国家法律而作 3分。)	<b>亭止效力,关于这些</b>
第VI栏 优先权要求	<u> </u>			
要求下列在先申请的优			在先申请是:	
在先申请的申请日	在先申请的申请号			国际申请:
(日/月/年)		国家申请: 国家或WTO成员	地区申请: 地区专利局	受理局
(1) 05,8月2003 (05.08.2003)	03149765.9	СИ		
(2)				
(3)				
The second second second				
其它优先权要求在补	允桓中指明。 ————————————————————————————————————	F明副本(仅当提交在先申	请的局是本国际申请的	受理局)。
	_			,见补充栏
#	⊠ 第(1)项 □ 第(2	, , ,	•	
*如果在先申请是一项 AF 则 4. 10(b)(ii))。	RIPO 申请,至少指明一个在5	も申请为其提出的保护工 <u>い</u>	业产权巴黎公约成员国国	或者世贸组织成员(细
第VII栏 国际检索	单位	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
国际检索单位(ISA)的选择 个字母的代码来表示):	圣(如果两个或者多个国际检复	索单位是主管进行国际检 <b>?</b>	索的单位,谓填写所选:	译的单位,可使用两
ISA/ 请求使用在先检索的结束	果:在先检索的情况(如果在2	· 七检索已由国际检索单位:	进行或己向国际检索单位	
日期(日/月/年)	号码	国家	(或地区专利局)	•••••
第VIII栏 声明				
第 VIII 栏中(i)到(v)包括 <sup>-</sup> 每种声明的份数):	下列声明(标注下面适用的方	格并且在右栏中指明	声明的伤	娄(
□ VIII 栏(i) 发	5.明人身份声明		:	
	3 谓人在国际申请日有权申请		:	
	3 请人在国际申请日有权要求		:	
□ VIII 栏(iv) 发	<b>ઇ明人资格声明(仅为了指定</b>	美国的目的)	:	
I VIII 栏(v) 不	影响新颖性的公开或缺乏新颖	<b>近性的例外的声明</b>	:	

IIX栏 清单:申请语言	本国际申请还附有下列文件(标注下面适用的方格,	份数
本国际申请包括:	并且在右栏指明每种文件的份数)	
) 下列纸页的数目:	1.⊠ 费用计算页	: 1
请求书: 4 页		: 2
(包括声明页)	2. 区 原始单独委托书	: 4
说明书 : 9页	- [] EWWENT	
(除序列表和/或与序列表相关的表格)	3. 原始总委托书	
权利要求 : 3 页 摘 要 : 1 页	4.□ 总委托书副本:如有的话,登记号:	:
附图:1页	5.	:
小 计 : 18 页	6.□ 在第 VI 栏中以项码注明的优先权文件	:
序列表 : 页	7. 国际申请的译文(语言):	*
与序列表相关		
的表格 : <sup>页</sup> (用纸件提交以上两	8. 关于微生物或其它生物材料保藏的单独说明	:
种文件时的实际页数,	9.□ 计算机可读形式的序列表 (指明载体的类型和数目	)
是否也提交计算机可	(i) □ 按细则 13 之三仅供国际检索之用(不是国际申请	มา
读形式的序列表: 见下	一部分)的序列表副本	•
面(c))	(ii) (仅当左栏的方格(b) (i)或(c) (i)被标注时)适用时,	at 太 ·
总 计: 18 页	包括按细则 13 之三仅供国际检索之用的附加的品(iii)□ 以及关于识别左栏提到的序列表副本的的相关说	.明 :
(b) □ 仅以计算机可读形式提交(行政规	1 , .	
(b) □ 仅以计算机可以形式证文 (1) 以 程 801 (a) (i))	10. 与序列表相关的计算机可读形式的表格(指明载体)	的类型和数目)
程 801 (a) (1)/ (i) □ 序列表	(i) □根据行政规程 802 (b之四),仅供国际检索之用	
(ii) □ 与序列表相关的表格	/不具国际由诸的一部分)的副本	:
(c) □同时以计算机可读形式提交(行政规		<b>才,包括</b>
	根据行政规程 802 (b 之四),为了国际检索的目	的促父
程 801 (a) (II))	1	
程 801 (a) (ii)) (i) 口 序列表		:
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格	:
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格	: 的副本的
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、CD-R 或其它)的类型和数目:	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 : 11.□ 其他(特别说明):	: 的副本的
(i) □ 序列表 (ii) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表:	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 : 11.□ 其他(特别说明):	: 的副本的
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表:	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 : 11.□ 其他(特别说明):	: 的副本的
(i) □ 序列表 (ii) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表:	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 : 11.□ 其他(特别说明):	: 的副本的
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明)	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 : 11.□ 其他(特别说明):	: 的副本的
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 1 的附图和摘要一起公布。	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):	: 的副本的
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: □ (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 L的附图和摘要一起公布。	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格相关说明: 11. 其他 (特别说明):	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: □ (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 L的附图和摘要一起公布。	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 选盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以什么名义签字的。	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: □ (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 L的附图和摘要一起公布。	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格相关说明: 11. 其他 (特别说明):	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: □ (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 L的附图和摘要一起公布。	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 选盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以什么名义签字的。	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: □ (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 L的附图和摘要一起公布。	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以作么名义签字的。	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: □ (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 L的附图和摘要一起公布。	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 选盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以什么名义签字的。	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 1 的附图和摘要一起公布。 第 X 栏 申请人或代理人签字或在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以作么名义签字的。	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: □ 与序列表相关的表格: □ (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 1 的附图和摘要一起公布。 第 X 栏 申请人或代理人签字或在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求 1. 据称的国际申请文件的实际收到日期: 3. 由于随后(但在期限内)收到补充国际申	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以作么名义签字的。	的副本的  
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 1 的附图和摘要一起公布。 第 X 栏 申请人或代理人签字或在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求  1. 据称的国际申请文件的实际收到日期: 3. 由于随后(但在期限内)收到补充国际申请的文件或附图,更改的实际收到日期:	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以作么名义签字的。	: 的副本的 
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 1 的附图和摘要一起公布。 第 X 栏 申请人或代理人签字或在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求  1. 据称的国际申请文件的实际收到日期: 3. 由于随后(但在期限内)收到补充国际申请的文件或附图,更改的实际收到日期: 4. 收到(在期限内)根据 PCT	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以作么名义签字的。	· 的副本的 ·································
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 □ 的附图和摘要一起公布。 第 X 栏 申请人或代理人签字或在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求4	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11.□ 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 《书中看不出此人的职务,还要注明此人是以什么名义签字的	的副本的  
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 □ 的附图和摘要一起公布。 第 X 栏 申请人或代理人签字或在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求4	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11. 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 成书中看不出此人的职务,还要注明此人是以作么名义签字的。	· 的副本的 ·································
(i) □ 序列表 (ii) □ 与序列表相关的表格 含有以下文件之载体(磁盘、CD-ROM、 CD-R 或其它)的类型和数目: □ 序列表: □ 与序列表相关的表格: (附加的副本在右栏 9(ii)和/或 10(ii)项中指明) 建议把图号为 1 的附图和摘要一起公布。 第 X 栏 申请人或代理人签字或在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求在每一签字旁注明签字人姓名,如果从请求  1. 据称的国际申请文件的实际收到日期: 3. 由于随后(但在期限内)收到补充国际申请的文件或附图,更改的实际收到日期: 4. 收到(在期限内)根据 PCT	仅供国际检索之用的附加的副本 (iii) □ 以及关于识别左栏提到的与序列表相关的表格 相关说明 11.□ 其他 (特别说明):  提交国际申请的语言:中文 法盖章 《书中看不出此人的职务,还要注明此人是以什么名义签字的	· 的副本的 ·································